



รายงานการทดสอบตัวอย่างควบคุมคุณภาพ

ชุดตรวจ HIV-1 Rapid Test for Recent Infection ครั้งที่ 3/2565

รายงานสรุปข้อมูลผลการทดสอบตัวอย่างควบคุมคุณภาพของห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมการตรวจ HIV-1 Rapid Test for Recent Infection จำนวน 48 ห้องปฏิบัติการ ภายใต้โครงการส่งเสริมคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจเอชไอวีในภูมิภาค ผลการทดสอบและคะแนนการประเมินผลการทดสอบของแต่ละห้องปฏิบัติการแสดงในตาราง ดังนี้

Member code	Testing Information			*Visual Results			Testing Result			Evaluation		
	Reagent Lot	Exp Date	Testing Date	QC Negative	QC Recent	QC Long term	QC Negative	QC Recent	QC Long term	การตอบกลับ (5 คะแนน)	ความถูกต้อง (5 คะแนน/ตัวอย่าง)	คะแนนรวม (คะแนนเต็ม 20 คะแนน)
HR001	NA1304	20/09/22	06/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
HR002	NA1304	20/09/22	06/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR003	122021	02/08/22	06/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
HR004	MM1520	02/08/22	07/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR005	MM1805	22/12/22	06/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
HR006	MM1520	02/08/22	04/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
HR007	MM1520	02/08/22	08/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR008	ML0910	02/08/22	07/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR009	MM1103	30/10/22	06/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
HR010	NA1304	20/09/22	09/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
HR011	MM1520	02/08/22	08/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
HR012	MM1520	02/08/22	08/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR013	0910	20/04/22	08/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
HR014	MM1520	02/08/22	07/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
**HR015	MM1520	02/08/22	10/06/22	C+V	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	10	15
***HR016	ML0910	02/08/22	09/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR017	ML0910	02/08/22	09/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR018	MM1104	20/09/22	08/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20

Member code	Testing Information			*Visual Results			Testing Result			Evaluation		
	Reagent Lot	Exp Date	Testing Date	QC Negative	QC Recent	QC Long term	QC Negative	QC Recent	QC Long term	การตอบกลับ (5 คะแนน)	ความถูกต้อง (5 คะแนน/ตัวอย่าง)	คะแนนรวม (คะแนนเต็ม 20 คะแนน)
***HR019	MM1104	20/09/22	06/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR020	ML0910	02/08/22	09/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR021	MM1104	20/09/22	10/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR022	MM1104	20/09/22	09/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR023	3087	20/09/22	09/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
**HR024	MM1104	20/09/22	06/06/22	C	V	LT	Neg	Recent	LT	5	5	10
***HR025	ML0910	02/08/22	08/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR026	MM1104	20/08/22	07/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR027	122021	22/12/22	08/06/65	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR028	MM1104	20/09/22	07/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR029	MM1104	20/09/22	07/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR030	MM1104	20/09/22	09/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR031	MM1104	20/09/22	08/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR032	3087	20/09/22	09/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR033	MM1104	20/09/22	10/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR034	MM1104	20/09/22	09/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR035	MM1104	20/09/22	10/06/65	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
HR036	NA1304	20/09/22	08/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR037	ML0910	02/08/22	07/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR038	MM1104	20/09/22	08/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR039	MM103	30/10/22	6/9/0065	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR040	MM1104	20/09/22	07/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR041	MM1104	20/09/22	07/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20

Member code	Testing Information			*Visual Results			Testing Result			Evaluation		
	Reagent Lot	Exp Date	Testing Date	QC Negative	QC Recent	QC Long term	QC Negative	QC Recent	QC Long term	การตอบกลับ (5 คะแนน)	ความถูกต้อง (5 คะแนน/ตัวอย่าง)	คะแนนรวม (คะแนนเต็ม 20 คะแนน)
***HR042	MM1104	20/09/22	08/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR043	MM1104	20/09/22	10/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR044	MM1104	20/09/22	07/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
HR045	NA1304	20/09/22	09/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
HR046	NA1304	20/09/22	09/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
HR047	MM1520	02/08/22	09/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20
***HR048	3087	20/09/22	10/06/22	C	C+V	C+V+LT	Neg	Recent	LT	5	15	20

หมายเหตุ

*Visual Results: C = Control line, V = Verification line, LT = Long term line

**HR015 : ตัวอย่าง QC Negative ลงผล Visual Result เป็น C+V แต่แปลผลการทดสอบเป็น Negative

**HR024 : ตัวอย่าง QC Recent และ QC Long term ไม่ลงผล Visual Result Control line (C) แต่แปลผลการทดสอบเป็น Recent และ Long term

***สมาชิกระบุรุ่นการผลิต (Lot) ของชุดตรวจผิดพลาด

คำแนะนำ

- การบันทึก Lot Number และ Exp Date ของชุดตรวจที่ถูกต้องให้ใช้เลขที่ระบุหน้ากล่องของชุดตรวจ โดยชุดตรวจที่จัดส่งให้ห้องปฏิบัติการมีทั้งหมด 4 รุ่นการผลิตดังนี้
(Lot : P-MG0110 Exp : 14 Jan 22),(Lot : P-MG0704 Exp : 17 Apr 22),(Lot : MM1520 Exp : 02 Aug 22),(Lot : NA1304 Exp : 20 Sep 2022)
- การบันทึกผลใน Google form visual result
ตัวอย่าง QC Negative ให้เลือก Control (C) line
ตัวอย่าง QC Recent ให้เลือก Control (C) line + Verification (V) line
ตัวอย่าง QC Long term ให้เลือก Control (C) line + Verification (V) line+ Long term (LT) line

รายงานโดย

ฝ่ายปฏิบัติการด้านเชื้อถ่ายทอดทางการให้เลือด

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์